

快速报警电池内阻仪 移动电源内阻仪

产品名称	快速报警电池内阻仪 移动电源内阻仪
公司名称	深圳市锂易安科技有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 1000.00 加工定制:是 类型:数字式电阻测量仪表
公司地址	深圳市宝安区龙华街道梅龙路与东环一路交汇处 梅龙苑二单元604 (办公场所)
联系电话	13265739377

产品详情

一、 概述

bts-2000快速内阻测试仪是用于测量电池内部阻抗和电池酸化薄膜破损程度的仪器，以下简称仪器。它是对被测对象施加1khz交流信号，通过测量其交流压降而获得其内阻。（它不同于多用表测量电阻的原理，它所测量的值是毫欧级，而多用表测量的值是欧姆级；且多用表只能测无电源对象的阻值，而内阻仪不仅可测无电源对象的阻值，也可测有电源对象的阻值，所以两者不得等同）利用内阻阻值的大小来判断电池的劣化状态，（一般来说）其阻值越小电池的性能越好。因此，采用内阻进行测量电池的方法却是速度快且可靠性高的一种好方法。精度最高的内阻测试仪

二、 适用范围

- 1、移动电话使用的镍镉、金属氢化物镍电池（组）、锂电池；
- 2、铅酸蓄电池和免维护蓄电池；
- 3、也可适用各类电池研究试验的科研单位及生产厂家。

三、 综合指标

- a) 输入电源：ac 220v 50hz
- b) 温度：0 -50
- c) 外形尺寸：300×250×100（mm）

d) 重量：1.5kg

e) 显示器：数字式

四、 测量范围及精度

表1.技术参数仪器功能

功能	量程	测量范围	分辨率	测定时间	精度	输入阻抗
切换	200m	0.1-200m	0.1m	100ms	$\pm 0.5 m$	-
量程	2	1m -2	1m	100ms	$\pm 2m$	-

本产品的建议零售价是 ¥ 1000.00，加工定制是是，类型是数字式电阻测量仪表，品牌是锂易安，型号是BTS-2000，测量范围是0-2000（M），电源是220V，测试电压是20（V），精度是0.1毫欧，校准周期是1年，重量是2（kg），规格是BTS-2000